

18.7 Lösungen

1. $A = \underline{\underline{40}}$ und $B = \underline{\underline{13}}$

2. $A = \underline{\underline{9}}$ und $B = \underline{\underline{72}}$

3. Die gesuchte Zahl ist 75

4. $l = \underline{\underline{1,1 \text{ m}}}$ und $b = \underline{\underline{0,7 \text{ m}}}$

5. $\alpha = \underline{\underline{70,75^\circ}}$ und $\beta = \underline{\underline{40,58^\circ}}$

6. $l = \underline{\underline{0,48 \text{ m}}}$ und $b = \underline{\underline{0,30 \text{ m}}}$

7. $D = \underline{\underline{15,99 \text{ dm}}}$ und $d = \underline{\underline{14,99 \text{ dm}}}$

8. $B_{L1} = \underline{\underline{10 \text{ Fr.}}}$ und $B_{L2} = \underline{\underline{4 \text{ Fr.}}}$

9. $v_{\text{Schiff}} = \underline{\underline{12,87 \frac{\text{km}}{\text{Std.}}}}$ und $v_{\text{Fluss}} = \underline{\underline{3,22 \frac{\text{km}}{\text{Std.}}}}$

10. $A = \underline{\underline{89,94 \text{ Fr.}}}$ und $B = \underline{\underline{102,06 \text{ Fr.}}}$

11. $p_1 = \underline{\underline{6,00 \%}}$ und $p_2 = \underline{\underline{5,00 \%}}$ (Zugabe!)

12. $a = \underline{\underline{15 \text{ cm}}}$ und $c = \underline{\underline{10 \text{ cm}}}$

13. $t = \underline{\underline{25 \text{ Tage}}}$ und $x = \underline{\underline{1'224 \text{ Fr.}}}$

14. $A = \underline{\underline{18}}$ und $B = \underline{\underline{12}}$

15. Die gesuchte Zahl ist 84

16. $a = \underline{\underline{2,5 \text{ m}}}$